

539,408

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
17 juin 2004 (17.06.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/050383 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : B42F 7/04,  
B42B 5/12

(72) Inventeur; et

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/003544

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : GIRARD,  
Christophe, Pierre, Antoine, Marie [FR/FR]; 3, rue de  
Flandre, FR-14440 Douvres-La-Delivrande (FR).

(22) Date de dépôt international :

1 décembre 2003 (01.12.2003)

(74) Mandataire : THINAT, Michel; Cabinet Weinstein, 56A,  
rue du Faubourg Saint Honoré, F-75008 Paris (FR).

(25) Langue de dépôt :

français

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,  
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,  
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,  
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,  
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

02/15044 29 novembre 2002 (29.11.2002) FR

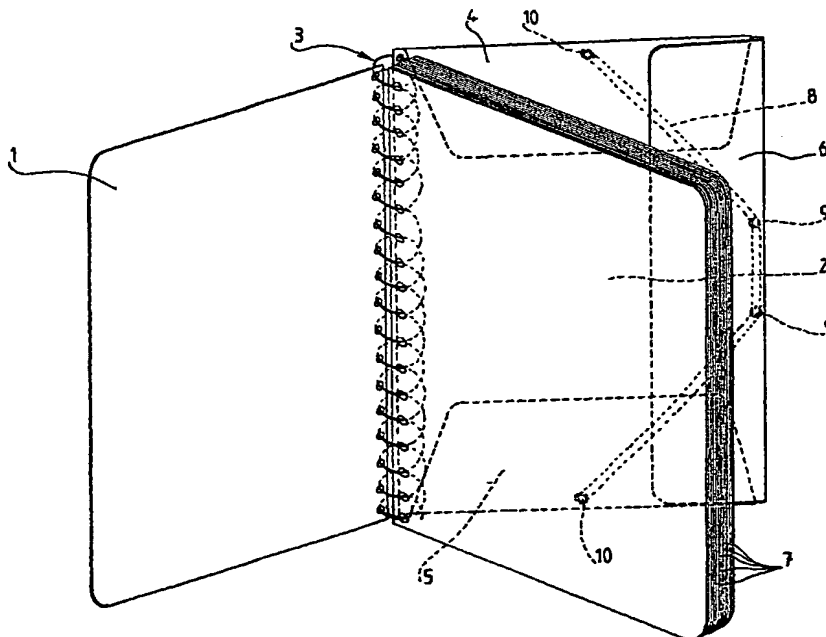
(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
PAPETERIES HAMELIN [FR/FR]; Route de Lion,  
FR-14000 Caen (FR).

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (BW, GH, GM,  
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DOCUMENT FOLDER HAVING AT LEAST TWO FLAPS

(54) Titre : CHEMISE DE CLASSEMENT A AU MOINS DEUX RABATS POUR DOCUMENTS.



(57) Abstract: The invention concerns a document folder having at least two flaps. The folder is characterized in that the documents consist of note book pages securely linked to the binding (3) of two sheets (1, 2) to enable the pages to be stored by folding the latter successively one on top of the other on the sheet (2) and beneath the flaps (4-6) folded down towards the sheet (2). The invention is applicable in the field of stationery.

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/050383 A1



eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

**(57) Abrégé :** La présente invention concerne une chemise de classement à au moins deux rabats pour documents. La chemise est caractérisée en ce que les documents sont constitués par des pages de cahier reliées de façon imperdable à la reliure (3) des deux feuillets (1, 2) pour permettre le rangement des pages par rabattement de celles-ci successivement les unes au-dessus des autres sur le feuillet (2) et sous les rabats (4-6) rabattus vers le feuillet (2). L'invention trouve application dans le domaine de la papeterie.

"Chemise de classement à au moins deux rabats pour documents".

5           La présente invention concerne une chemise de classement à au moins deux rabats pour documents.

On connaît une telle chemise comprenant une couverture formée de deux feuillets antérieur et postérieur assemblés l'un à l'autre par une reliure  
10 généralement constituée par une zone de pliage, le feuillet postérieur comportant au moins deux rabats situés respectivement le long de l'un des bords inférieur ou supérieur et de son bord droit ou latéral. Les rabats sont rabattables vers l'intérieur du feuillet postérieur  
15 pour ranger les documents se trouvant dans la chemise.

L'inconvénient d'une telle chemise est que les documents généralement sous forme de feuilles de papier sont souvent classés de façon désordonnée et certains de ces documents peuvent être égarés lors de leur  
20 manipulation.

La présente invention a pour but d'éliminer l'inconvénient ci-dessus des chemises de classement connues en proposant une chemise de classement à au moins deux rabats pour documents, comprenant une couverture  
25 formée de deux feuillets antérieur et postérieur assemblés l'un à l'autre par une reliure, l'un des feuillets comportant un rabat le long d'au moins l'un de ses bords inférieur et supérieur et un autre rabat le long de son bord latéral, rabattables vers l'intérieur du  
30 feuillet pour ranger les documents se trouvant dans la chemise, et qui est caractérisée en ce que les documents sont constitués par des pages de cahier reliées de façon imperdable à la reliure des deux feuillets pour permettre le rangement des pages par rabattement de celles-ci  
35 successivement les unes au-dessus des autres sur le feuillet et sous les rabats rabattus vers ce feuillet.

De préférence, le feuillet comportant les rabats est le feuillet postérieur.

Avantageusement, la reliure est du type à spirales permettant aux pages de cahier d'être rangées à plat sur  
5 le feuillet à rabats.

La chemise peut être fermée par au moins un moyen de fermeture constitué par un élastique fixé au feuillet antérieur ou postérieur par des rivets ou analogues en couissant relativement à celui-ci par des œillets et  
10 pouvant se rabattre sur au moins l'un des deux coins du feuillet opposé ou d'un seul tenant sur ce feuillet parallèlement à la reliure.

Le feuillet antérieur ou postérieur comporte trois rabats le long respectivement des bords inférieur et  
15 supérieur et du bord latéral du feuillet.

L'invention sera mieux comprise, et d'autres buts, caractéristiques, détails et avantages de celle-ci apparaîtront plus clairement dans la description explicative qui va suivre faite en référence aux dessins  
20 annexés donnés uniquement à titre d'exemple illustrant un mode de réalisation de l'invention et dans lesquels :

- la figure 1 est une vue en perspective d'une chemise de classement de l'invention en position d'ouverture ;
- 25 - la figure 2 est une vue en perspective de la chemise de la figure 1 à une autre position d'ouverture ;
- la figure 3 est une vue en perspective représentant la chemise fermée.

En se reportant aux figures, la chemise de  
30 classement comprend une couverture formée d'un feuillet antérieur et d'un feuillet postérieur 2 relié au feuillet antérieur 1 par une reliure 3.

Le feuillet postérieur 2 comporte trois rabats 4, 5, 6 respectivement le long de ses bords supérieur,  
35 inférieur et droit ou latéral et pouvant être rabattus vers l'intérieur du feuillet 2 de façon à recevoir et

ranger les documents 7 dans le logement défini par le feuillet 2 et ses rabats 4 à 6.

La chemise peut être fermée par un moyen de fermeture constitué dans le cas présent par une bande d'élastique 8 montée coulissante sur la face dorsale du feuillet postérieur 2 par deux œillets 9 et fixée à ses extrémités au feuillet postérieur 2 par deux rivets 10 ou tout autre moyen de blocage ou de fixation de façon à fermer le feuillet antérieur 1 en position rabattue sur les rabats 4 à 6 en engageant l'élastique sur les deux coins de la chemise sur le feuillet antérieur. Ainsi, pour des élastiques se rabattant parallèlement au rabat 6, le blocage s'effectuera par un ergot métallique anti-retour, connu en soi. Bien entendu, la bande élastique de fermeture 8 peut être fixée et montée coulissante de la même manière au feuillet antérieur 1 pour fermer la chemise en rabattant la bande élastique sur les coins opposés la face dorsale du feuillet 2. La bande élastique peut également être fixée à l'un ou l'autre des feuillets 1, 2 pour fermer la chemise en rabattant la bande sur le feuillet correspondant suivant une direction sensiblement parallèle à la reliure.

Selon l'invention, les documents 7 sont constitués par des pages de cahier reliées de façon imperdable à la reliure 3 des deux feuillets 1, 2 pour permettre le rangement des pages 7 par rabattement de celles-ci successivement les unes au-dessus des autres dans le logement défini par le feuillet 2 et les rabats 4 à 6 rabattus au-dessus de celui-ci.

De préférence, la reliure est formée par des spirales assemblant ensemble les feuillets 1, 2 et les documents 7 au travers de perforations correspondantes de façon que chaque feuille de cahier 7 puisse être rangée dans la chemise en étant parfaitement à plat sur le feuillet 2. Par spirales, il ne s'agit pas forcément d'un simple fil en spirale, mais également d'un double fil dans chaque perforation des feuilles.

Ainsi, l'utilisateur peut ranger de façon ordonnée et sans les égarer les différentes feuilles de cahier 7 dans la chemise. En outre, il lui est possible de diviser en deux parties les documents 7 en rangeant ceux d'une  
5 première partie dans le logement entre feuillet 2 et rabats 4 à 6 et disposant la partie supérieure des documents restants au-dessus des rabats 4 à 6 et fermant ensuite la chemise, constituant en quelque sorte une  
10 indexation. Ceci peut être utile pour permettre à un utilisateur de reprendre ultérieurement un travail à l'endroit où il avait été laissé.

Les feuillets 1, 2 et les rabats 4 à 6 peuvent être réalisés en tout matériau approprié, tel que papier  
15 cartonné, matière plastique translucide ou non et de toute couleur appropriée.

En outre, les rabats 4 à 6, au lieu de faire partie du feuillet postérieur 2, peuvent être formés respectivement le long des bords supérieur et inférieur  
20 et du bord droit ou latéral du feuillet antérieur 1 sans sortir du cadre de la présente invention.

La chemise peut comporter seulement deux rabats, un rabat présent le long du bord inférieur du feuillet antérieur 1 ou du feuillet postérieur 2 et un rabat le  
25 long du bord latéral de ce feuillet. Avantageusement, il est possible de loger dans la couverture à rabats des documents libres, c'est-à-dire non liés à la reliure, et des accessoires tels que des stylos, une calculatrice ou autres.

### REVENDICATIONS

1. Chemise de classement à au moins deux rabats (4, 5, 6) pour documents, comprenant une couverture formée de deux feuillets antérieur (1) et postérieur (2) assemblés l'un à l'autre par une reliure (3), l'un (2) des feuillets comportant un rabat (4 ; 5) le long d'au moins l'un de ses bords inférieur et supérieur et un autre rabat (6) le long de son bord latéral, rabattables vers l'intérieur du feuillet (2) pour ranger les documents (7) se trouvant dans la chemise, caractérisée en ce que les documents sont constitués par des pages de cahier (7) reliées de façon imperdable à la reliure (3) des deux feuillets (1,2) pour permettre le rangement des pages (7) par rabattement de celles-ci successivement les unes au-dessus des autres sur le feuillet (2) et sous les rabats (4, 5, 6) rabattus vers ce feuillet.

2. Chemise de classement selon la revendication 1, caractérisée en ce que le feuillet (2) comportant les rabats (4, 5, 6) est le feuillet postérieur.

3. Chemise de classement selon la revendication 1 ou 2, caractérisée en ce que la reliure (3) est du type à spirales permettant aux pages de cahier (7) d'être rangées à plat sur le feuillet (2) à rabats (4, 5, 6).

4. Chemise de classement selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce qu'elle peut être fermée par au moins un moyen de fermeture constitué par un élastique (8) fixé au feuillet antérieur (1) ou postérieur (2) par des rivets (10) ou analogues en coulissant relativement à celui-ci par des œillets (9), et pouvant se rabattre sur au moins l'un des deux coins du feuillet opposé(1) ou d'un seul tenant sur ce feuillet parallèlement à la reliure (3).

5. Chemise de classement selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que le feuillet antérieur (1) ou postérieur (2) comprend trois

rabats (4, 5, 6) le long respectivement des bords inférieur et supérieur et du bord latéral du feuillet.



1/3

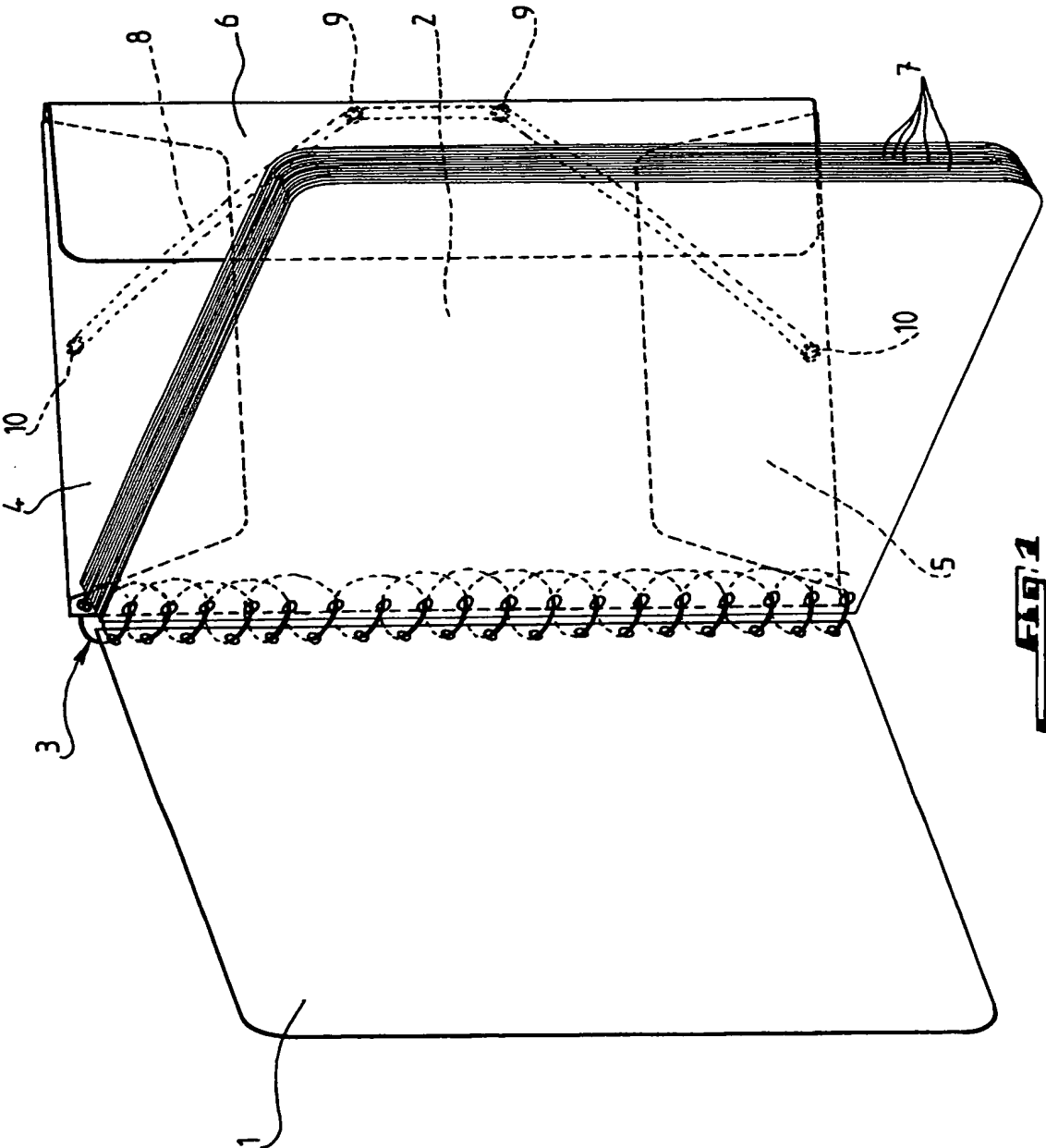
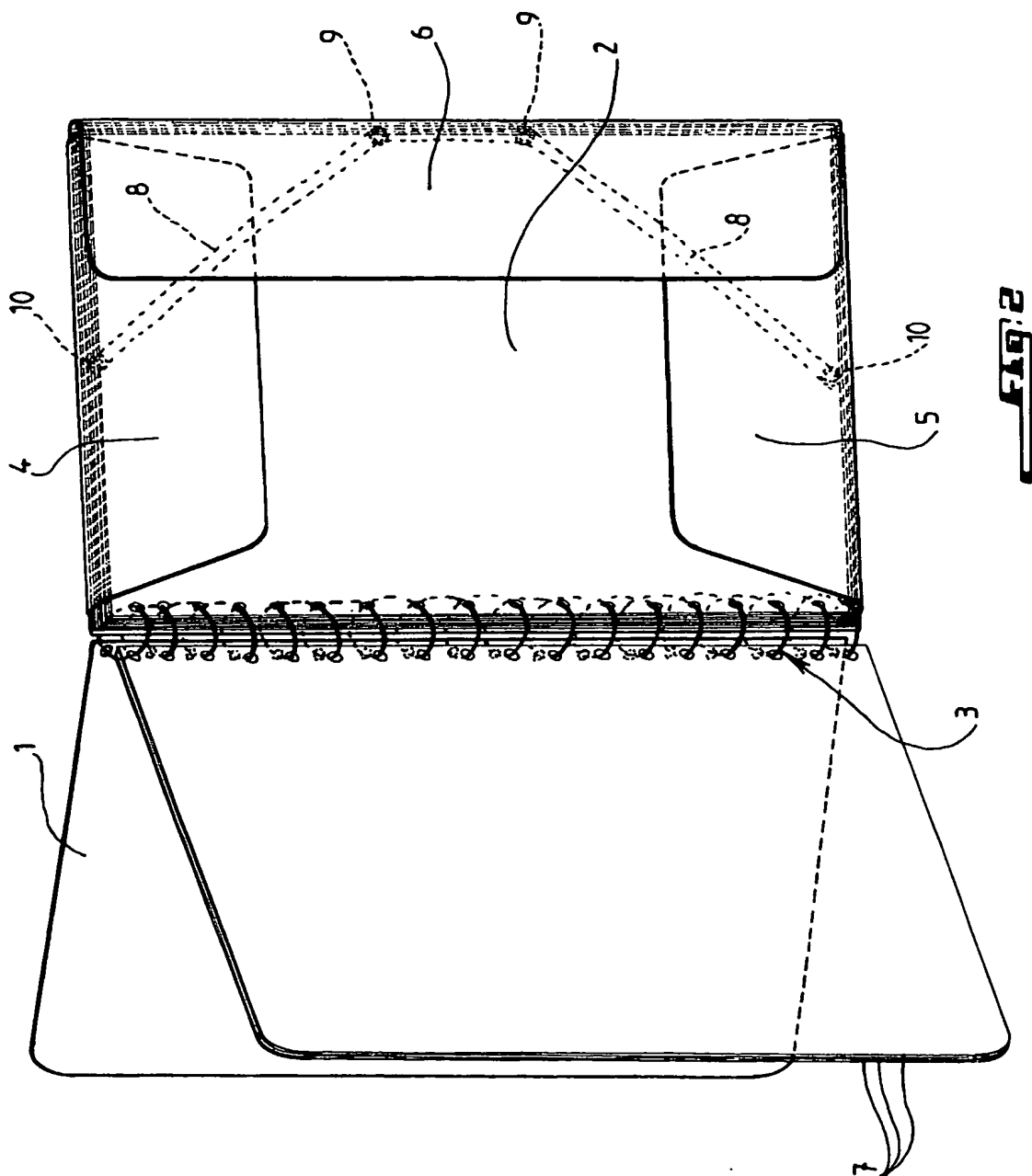
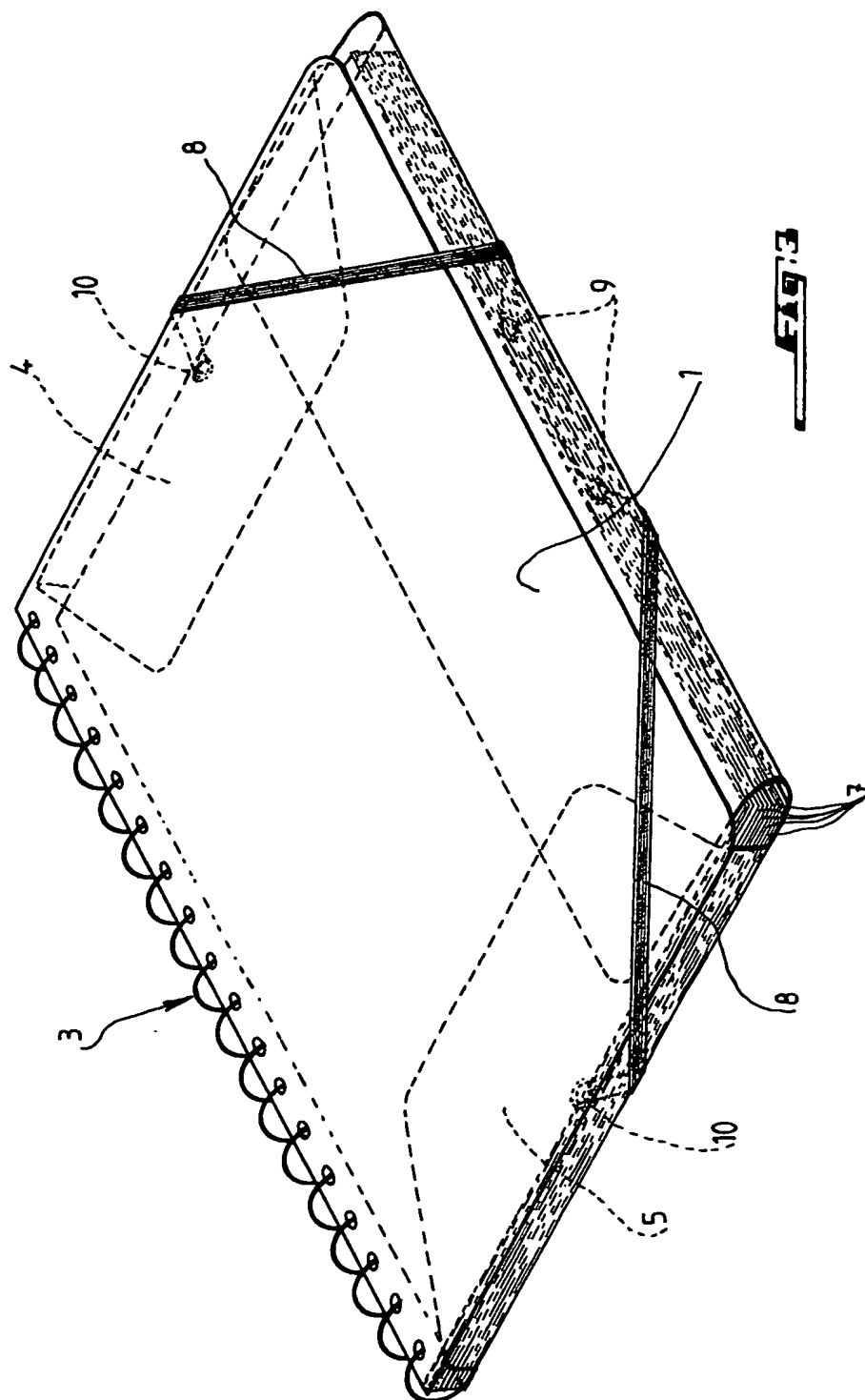


FIG. 1

$\frac{2}{3}$ 

3/3



## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 03/03544

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 B42F7/04 B42B5/12

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B42F B42B B42D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

WPI Data, EPO-Internal, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 200 07 028 U (HERLITZ PBS) 21 June 2000 (2000-06-21)	1-3,5
Y	page 4, line 14 -page 5, line 6; figures 1,2	4
X	DE 90 16 321 U (MAIER) 21 February 1991 (1991-02-21) the whole document	1,2,5
X	DE 89 05 630 U (BEYER ET JOCHEM) 13 July 1989 (1989-07-13) page 4, line 13 - line 19; figure 2	1,2,5
Y	FR 2 792 573 A (TREILLET SA J) 27 October 2000 (2000-10-27) the whole document	4



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

\*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

26 April 2004

Date of mailing of the international search report

10/05/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Evans, A

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 03/03544

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 20007028	U	21-06-2000	DE 29922931 U1	24-02-2000
			DE 20007028 U1	21-06-2000
DE 9016321	U	21-02-1991	DE 9016321 U1	21-02-1991
DE 8905630	U	13-07-1989	DE 8905630 U1	13-07-1989
			AT 101365 T	15-02-1994
			DE 59004564 D1	24-03-1994
			WO 9013438 A1	15-11-1990
			EP 0470985 A1	19-02-1992
FR 2792573	A	27-10-2000	FR 2792573 A1	27-10-2000

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR 03/03544

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 B42F7/04 B42B5/12

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 B42F B42B B42D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

WPI Data, EPO-Internal, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DE 200 07 028 U (HERLITZ PBS) 21 juin 2000 (2000-06-21)	1-3,5
Y	page 4, ligne 14 -page 5, ligne 6; figures 1,2	4
X	DE 90 16 321 U (MAIER) 21 février 1991 (1991-02-21) le document en entier	1,2,5
X	DE 89 05 630 U (BEYER ET JOCHEM) 13 juillet 1989 (1989-07-13) page 4, ligne 13 - ligne 19; figure 2	1,2,5
Y	FR 2 792 573 A (TREILLET SA J) 27 octobre 2000 (2000-10-27) le document en entier	4



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

26 avril 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

10/05/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Evans, A

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 03/03544

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 20007028	U	21-06-2000	DE 29922931 U1	24-02-2000
			DE 20007028 U1	21-06-2000
DE 9016321	U	21-02-1991	DE 9016321 U1	21-02-1991
DE 8905630	U	13-07-1989	DE 8905630 U1	13-07-1989
			AT 101365 T	15-02-1994
			DE 59004564 D1	24-03-1994
			WO 9013438 A1	15-11-1990
			EP 0470985 A1	19-02-1992
FR 2792573	A	27-10-2000	FR 2792573 A1	27-10-2000